

Významná pomoc pre Leteckú fakultu od spoločnosti Siemens PLM Software

Letecká fakulta využíva rovnaké informačné technológie vo vzdelávacom procese študentov ako mnohé významné svetové spoločnosti zamerané na dizajn súčasných vysoko sofistikovaných produktov. Získané teoretické poznatky budú využívané študentmi a následne implementované do praxe, čím bude možné podporiť rozvoj ich know-how v leteckom priemysle.

Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach získala naturálny softvérový grant od spoločnosti Siemens PLM Software. Tento grant umožní študentom prístup k rovnakým technológiám, od ktorých sú každodenne závislé svetové spoločnosti vyvíjajúce inovatívne produkty v rozličných priemyselných odvetviach vrátane leteckého, kozmického, automobilového, strojárenského, lodného, high-tech elektronického a iných odvetví.

Absolventi so získanými praktickými skúsenosťami v tomto softvérovom produkte sú veľmi žiadaní kandidáti pre pracovné pozície, kde sa vyžadujú zručnosti s pokročilými technológiami.

Naturálny grant bol poskytnutý spoločnosťou Siemens pre „PLM Software's academic program“, ktorý prináša PLM softvérovú technológiu viac než 12 000 akademickým inštitúciám na celom svete prostredníctvom ich „GO PLM (Global Opportunities in PLM)“ programu.

Tento program umožňuje získanie softvérového produktu a podporu pre stredné školy, gymnázia, odborné školy a univerzity pre rozšírenie ich možnosti v oblasti zdokonaľovania a prípravy tzv. „top-notch engineers“, t.j. prvotriednych technológov a odborníkov pre strojárenský priemysel.

Siemens PLM Software je globálnym lídrom v oblasti vývoja softvérových produktov pre manažment životného cyklu (Product Lifecycle Management - PLM) a servisných činností. Tento softvér je jedinečný v manažmente životného cyklu (PLM) a computer-aided design (CAD)/ computer-aided manufacturing (CAM)/ computer-aided engineering (CAE) priemysel, ponúkajúci naturálnu formu grantu, ktorá môže byť využitá na každej akademickej úrovni.

Tieto nástroje sú ideálne pre strojárstvo, strojárenské technológie, výrobu, priemyselný dizajn, dizajn a kresliace programy.

Naturálny grant pre Leteckú fakultu Technickej univerzity v Košiciach obsahuje Siemens PLM Software's NX™ softvér, ktorý predstavuje „vlajkovú loď“ v oblasti integračných riešení pre CAD dizajn, výrobu a strojárstvo (CAD/CAM). Softvér využívaný študentmi fakulty bude aplikovaný do Rapid Prototyping v leteckom priemysle. Tecnomatix® portfolio je popredný softvér pre digitalizáciu výrobných priemyselných procesov, ktorý prináša inováciu v tom, že spája výrobné disciplíny spolu s produkciou strojárenských výrobkov – od dispozičného riešenia a dizajnu, procesu dizajnu a validácie až po výrobný proces.

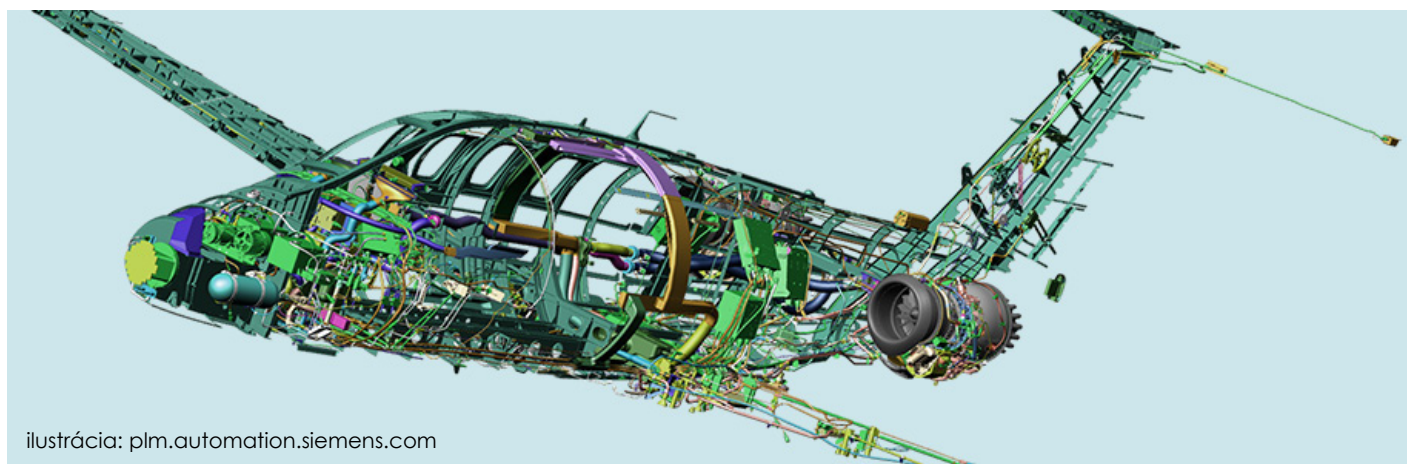
Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach vyjadruje poďakovanie spoločnosti Siemens PLM Software za jej veľkorysý grant - za progresívny inžiniersky softvér, ktorý umožní našim študentom, aby sa mohli lepšie pripraviť pre ich budúcu kariéru v oblasti pokrokových technológií. Taktiež chceme poďakovať spoločnosti Sova Digital s.r.o., ktorá je výhradným distribútorom PLM produktov na Slovensku za spoločnosť Siemens.

Tento grant je zvlášť cenný, pretože pomáha pri vzdelávaní študentov pre ich budúce povolania s využitím pokrokového inžinierskeho softvérového riešenia dizajnu. Grant umožňuje Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach vyučovať ich študentov na rovnakej svetovej úrovni PLM software pre oblasť digitálneho dizajnu produktov, simulácii, analýz a Product Data Management (PDM), ktorý je používaný poprednými výrobcami na celom svete. Výsledkom toho bude, že absolventi fakulty budú vysoko kvalifikovaní pre pracovné pozície v oblasti vedy, technológií, strojárstva a pod.

SOVA DIGITAL
Product Lifecycle Management

Solution
Partner
PLM

SIEMENS



ilustrácia: plm.automation.siemens.com